

طرح توجیهی

استخراج ارز دیجیتال (بیت کوین)

نگارش توسط: علی حاجی پور

قابل توجه مدیران سایتها؛ فروش و انتشار محتوای این طرح در اینترنت شرعاً و قانوناً حرام و جرم است و در صورت مشاهده برخورد قانونی خواهد شد

startway.ir startline.ir first90day.ir



قابل توجه مدیران سایتها؛ فروش و انتشار محتوای این طرح در اینترنت شرعاً و قانوناً حرام و جرم است و در صورت مشاهده برخورد قانونی خواهد شد

startway.ir startline.ir first90day.ir



چکیده طرح:

مشخصات عمومی و سوابق ثبتی شرکت

ترکیب اعضاء هیئت مدیره

قابل توجه مدیران ساینها؛ فروش و انتشار محتوای این طرح در اینترنت شرعاً و قانوناً حرام و جرم است و در صورت مشاهده برخورد قانونی خواهد شد

startway.ir startline.ir first90day.ir

| | | | | |
|---|--|--|-----------------|--|
| نام: | | مدیر عامل: | | |
| موضوع فعالیت: | | رئیس هیئت مدیره: | | |
| تعداد اعضاء: | | نایب رئیس هیئت مدیره: | | |
| تعداد اشتغالزایی مستقیم طرح : | | نفر | عضو هیئت مدیره: | |
| تاریخ و شماره ثبت: | | هزینه های سرمایه گذاری طرح (میلیون ریال) | | |
| سرمایه ثبتی (میلیون ریال): | | سرمایه ثابت: | | |
| سرمایه فعلی(میلیون ریال): | | سرمایه در گردش: | | |
| نوع طرح: | | تجهیز و تکمیل | | |
| بخش اقتصادی: | | خدمات | | |
| مجوزهای فعالیت: | | سرمایه گذاری مورد نیاز در بخش ثابت: | | |
| | | سرمایه گذاری مورد نیاز در بخش جاری: | | |
| | | شاخصهای مالی و اقتصادی طرح | | |
| موضوع طرح | | نرخ بازدهی داخلی: | | |
| موضوع طرح : | | دوره بازگشت سرمایه : | | |
| مبلغ تسهیلات دریافتی قبلی (میلیون ریال): | | درصد فروش درنقطه سربسر در سال مبنا: | | |
| | | | | |
| بخش ثابت: | | درآمد حاصله در سال مبنا: | | |
| مبلغ تسهیلات درخواستی متقاضی (میلیون ریال): | | سود خالص در سال مبنا: | | |
| شرایط کاری | | هزینه های تولید و خدمات | | |

قابل توجه مدیران ساینتها؛ فروش و انتشار محتوای این طرح در اینترنت شرعاً و قانوناً حرام و جرم است و در صورت مشاهده برخورد قانونی خواهد شد

startway.ir startline.ir first90day.ir

| | | | | | |
|-------------------------|------------|-------------------|----------------|-----------------------------------|-----|
| | | تعداد روز کاری : | ۳۶۰ | روز | |
| سال | ۱ | تعداد شیفت کاری : | شیفت | سال دستیابی به حداکثر ظرفیت عملی: | |
| | | تعداد ساعت کاری : | ساعت | | |
| اطلاعات ماینینگ | | | | | |
| بیت کوین | نوع ارز | | | | |
| Antminer s17+ | نام دستگاه | | | | |
| TH/s۷۶ | هش ریت | | | | |
| عدد | ۱۰ | تعداد دستگاه | (BTC ۰,۰۱۹۳۲۳) | دلار | ۲۱۹ |
| (Bitcoin(BTC ۲۵۶SHA- | الگوریتم | ۱۶,۹۴۷,۸۰۲ M | | | |
| ۷,۱۴ واحد | پاداش بلاک | ۱۲۶,۳۷۱,۹۷ Ph/s | | | |
| کارمزد استخراج | | | | | |
| ۱٪ | | | | | |

قابل توجه مدیران سایتها؛ فروش و انتشار محتوای این طرح در اینترنت شرعاً و قانوناً حرام و جرم است و در صورت مشاهده برخورد قانونی خواهد شد

startway.ir startline.ir first90day.ir

۲- فصل دوم: مطالعات فنی

۲-۱- معرفی کلی طرح

استخراج ارز دیجیتال یک روش سرمایه گذاری زود بازده و با نقدشوندگی بالا می باشد. با راه اندازی فارم استخراج ارز دیجیتال (بیت کوین) می توان در ایران بود و درآمد دلاری را تجربه کرد.

استخراج ارز بیت کوین در این طرح بوسیله دستگاه های ASIC انجام می شود. برای راه اندازی این فارم نیاز به ۳۰ عدد از این دستگاه ها می باشد.

| نام دستگاه | تعداد مورد نیاز | درآمد ماهانه هر دستگاه ASIC |
|---------------|-----------------|-----------------------------|
| Antminer S17+ | ۱۰ عدد | ۲۱۹ دلار |

۲-۲- مدت زمان اجرای طرح (خرید و نصب)

از زمان سفارش تا تحویل دستگاه حدود ۱ ماه زمان لازم است و تامین مکان و نصب دستگاه ها حدود ۱ ماه زمان خواهد برد. انتظار می رود از زمان سفارش دستگاه تا نصب و راه اندازی مجموعاً ۲ ماه به طول بیانجامد.

۲-۳- برآورد هزینه اجرای طرح

خلاصه ای از کل هزینه های لازم برای خرید و راه اندازی طرح شامل موارد ذیل می باشد.

| ردیف | شرح | جمع (میلیون ریال) |
|------|-----------------------------------|-------------------|
| ۱ | ماشین آلات و تجهیزات | ۵۰۶۸ |
| ۲ | هزینه های پیش بینی نشده ۵٪ | ۲۵۳ |
| | جمع هزینه های ثابت سرمایه گذاری | ۵۳۲۱ |
| | + هزینه های قبل از بهره برداری | ۳۸۰ |
| | جمع هزینه های فاز ساخت | ۵۷۰۱ |
| | سرمایه در گردش | ۵۷ |
| | جمع کل هزینه های سرمایه گذاری طرح | ۵۷۵۸ |

برای اجرای طرح فارم ماینینگ به میزان ۵۷۵۸ میلیون ریال سرمایه نیاز است.

زمان برگشت این سرمایه ۲,۴۰ سال می باشد.

۲-۵- بلاک چین چیست؟

بلاکچین (Blockchain) از دو کلمه (Block بلاک) و (Chain زنجیره) ایجاد شده است. این فناوری در حقیقت زنجیره ای از بلوک ها است.

قابل توجه مدیران سایتها؛ فروش و انتشار محتوای این طرح در اینترنت شرعاً و قانوناً حرام و جرم است و در صورت مشاهده برخورد قانونی خواهد شد

startway.ir startline.ir first90day.ir

به طور کلی بلاکچین یک نوع سیستم ثبت اطلاعات و گزارش است.

تفاوت آن با سیستم‌های دیگر این است که اطلاعات ذخیره شده روی این نوع سیستم، میان همه اعضای شبکه به اشتراک گذاشته می‌شوند و با استفاده از رمزنگاری امکان حذف و دستکاری اطلاعات ثبت شده تقریباً غیرممکن است.

بیت کوین اولین کاربرد از این فناوری بود و از بلاک چین برای ذخیره اطلاعات دارایی کاربران بهره برد. اگر بلاک چین یک سیستم عامل باشد، بیت کوین نرم افزاری روی این سیستم عامل است.

در هر بلاک هر اطلاعاتی می‌تواند ثبت شود؛ از جرم و جنایت‌های یک فرد تا نمایش اطلاعات حساب برای دارایی‌ها مانند بیت کوین. در بلاک چین، اطلاعات در بلاک‌ها قرار می‌گیرند و با هم به صورت زنجیره‌ای مرتبط می‌شوند.

یک چیز دیگر هم وجود دارد. هر کدام از این بلاک‌ها چیزی به نام هش دارند. یک هش رشته‌ای از کارکترهاست که با توابع خاصی ساخته می‌شود.

در بلاک چین، هش بلاک‌های بعدی حاوی هش بلاک قبلی هم هستند.

هش در هر بلاک چین با یک تابع ریاضی خاص به دست می‌آید که توسعه دهندگان آن را مشخص می‌کنند. کوچک‌ترین تغییر در اطلاعات یک بلاک، هش آن را به طور کلی تغییر می‌دهد.

اگر کسی محتوای یک بلاک را تغییر دهد و هش بلاک‌های بعدی را به روز رسانی کند، چه می‌شود؟ این امکان وجود دارد اما شما توزیع را در نظر نگرفته‌اید. داده‌های بلاک چین در یک کامپیوتر یا سرور خاص ذخیره نمی‌شوند. هر کامپیوتر یا سیستمی که به شبکه وصل شود یک نسخه از بلاک چین را دریافت می‌کند.

۲-۶- بیت کوین چیست؟

بیت کوین اولین ارز دیجیتالی است که در سال ۲۰۰۹-۲۰۰۸ بوجود آمد. بیت کوین قابل لمس کردن نیست و در حقیقت بصورت فیزیکی نبوده و ظاهر خاصی نداشته و هیچ نهاد واسطی(بانک) در انتقال آن به شخص دیگر دخالت ندارد. ارز بیت کوین با حروف اختصاری BTC نمایش داده می شود. تعداد کل بیت کوین ها ۲۱ میلیون عدد می باشد و فقط ۲۰٪ از آن باقی مانده است که باید استخراج شود.

۲-۷- ساتوشی چیست؟

ساتوشی کوچکترین واحد بیت کوین است. هر ساتوشی معادل ۰,۰۰۰۰۰۰۰۱ بیت کوین است. نام ساتوشی برگرفته از نام مخترع ارز بیت کوین یعنی ساتوشی ناکاموتو Satoshi Nakamoto می باشد. برای بهتر جا افتادن این مسئله کافیت واحد ریال و تومان را بیاد بیاوریم.

۲-۸- استخراج بیت کوین

ارزهای دیجیتال رمزنگاری شده هستند و در لایه هایی از معادلات ریاضی سخت رمز گذاری شده اند. برای بدست آوردن یک بیت کوین ماینرهای زیادی فعالیت می کنند تا زودتر به جواب رمز دست یابند و هر کدام سریعتر به جواب برسند، این جایزه نسیب او می شود.

سه اقدام اساسی برای استخراج بیت کوین:

۱- تهیه دستگاه استخراج ای سیک مناسب

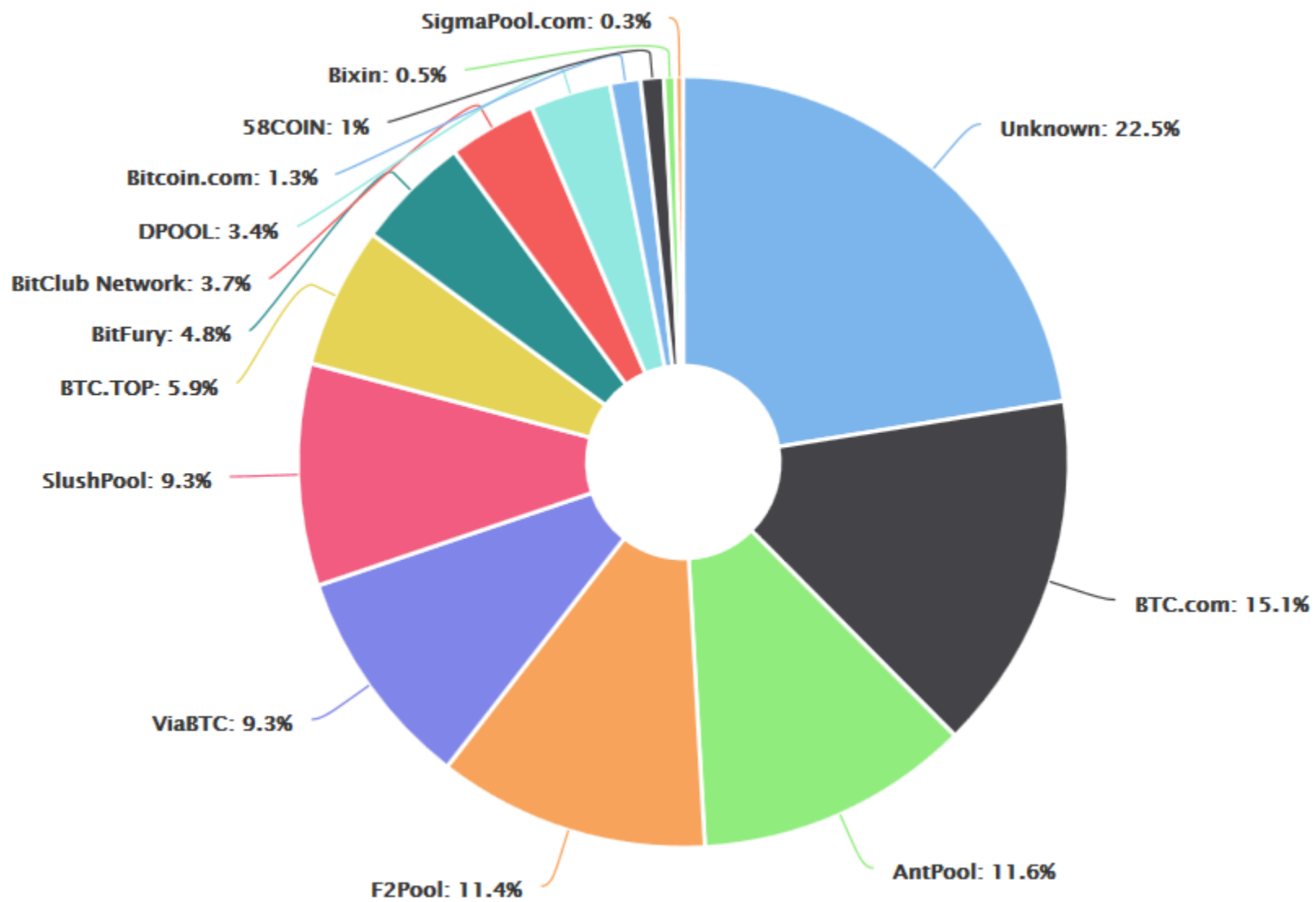
۲- نصب کیف پول بیت کوین

۲- اتصال دستگاه به استخر استخراج و شروع به کار استخراج

۲-۹- فرآیند استخراج بیت کوین

در طرح ماینینگ، ماینرها از سخت افزارهایی مانند سی پی یو، کارت گرافیک یا دستگاه ASIC استفاده می کنند تا یک مساله رمزنگاری را حل کنند و اعتبار تراکنش را تایید کنند. اولین فردی که این وظیفه را تکمیل کند، نتایج را به شبکه گزارش می دهد و بنابراین می تواند توسط نود های کامل تایید شود؛ زمانی که اجماع صورت گرفت، فرد مذکور این حق را خواهد داشت که یک بلاک به بلاک چین موجود اضافه کند و جایزه خود را دریافت کند.

| نام استخر | سایت ورود |
|-------------------|---|
| AntpoolBTC | www.antpool.com |
| BTC.top | https://pool.btc.com |
| BTC.com | https://pool.btc.com |
| Bixin | https://bixin.com |
| BTCC | http://btcc.com |
| F2pool | https://www.f2pool.com |
| ViaBTC | https://www.viabtc.com |
| BW Pool | https://www.bw.com/pool/i |
| Bitclub | http://bitclub.network |
| Slush | https://slushpool.com |



قابل توجه مدیران سایتها؛ فروش و انتشار محتوای این طرح در اینترنت شرعاً و قانوناً حرام و جرم است و در صورت مشاهده برخورد قانونی خواهد شد

startway.ir startline.ir first90day.ir

معرفی دستگاه ماینر بیت کوین Antminer S17+ 76Th

از کمپانی "بیت مین" به عنوان یکی از اولین و بزرگ ترین و قدرتمندترین شرکت های تولید دستگاه های استخراج یاد می شود. این کمپانی به تازگی محصول جدید خود را که دستگاه ماینر Antminer S17+ 76TH نام دارد روانه بازار کرده است. دستگاه ماینر بیت کوین S17 پلاس، به پردازنده تراشه ۷nm نسل دوم Bitmain مجهز است. این نسل از تراشه ها قابلیت های جدیدی از عملکرد محاسباتی را در استخراج ارزهای دیجیتال برای ماینر ارائه می کند. این محصول توانست به خوبی جای خود را در بازار تجهیزات ماینینگ باز کند. این ماینر از الگوریتم معروف SHA-256 پشتیبانی می کند. کاربرانی که این دستگاه ماینر را تهیه می کنند با استفاده از این دستگاه، رمزارز محبوب و با ارزش "بیت کوین" و همچنین دیگر رمزارزهای معروف و محبوب این روزهای بازار ارز های دیجیتال را استخراج میکنند.

قدرت استخراج Antminer S17+ 76Th

همانطور که مستحضر هستید پس از هاوینگ سختی شبکه در استخراج رمزارزهای معروف به قدری بالا رفته است که اگر بخواهید با استفاده از یک دستگاه ماینر کنید باید سالها منتظر باشید تا موفق به استخراج مقداری از ارز دیجیتال مورد نظرتان شوید. نرخ هش ریت در این دستگاه معادل با ۷۶ Th/S است. تقریباً میتوان گفت این دستگاه انتظار شما را کمی کوتاه تر کرده است. قدرت محاسباتی این دستگاه نسبت به استخراج رمزارزها بالا است. اما در نظر داشته باشید که این بدین معنی نیست که شما با استفاده از این دستگاه ماینر در کوتاه ترین زمان موفق به استخراج رمزارز مورد نظرتان شوید.

کمپانی بیت مین در داخل این دستگاه ماینر از ۳ عدد برد و جمعاً ۱۹۵ تراشه با سایز ۷ نانومتری بر روی برد ها استفاده کرده است.

سیستم گردش هوا Antminer S17+ 76Th

کمپانی بیت مین مانند دیگر محصولات خود در این دستگاه نیز از ۴ فن در ابعاد ۱۴ * ۱۴ و با سرعت ۶۰۰۰ دور در دقیقه استفاده کرده است. میزان سطح صدای دستگاه Antminer S17+، برابر با ۸۲db خواهد بود. این میزان از سطح نویز ناشی از عملکرد فن ها در دمای بالا می باشد که نسبت به کارکرد این دستگاه مناسب است.

دستگاه Antminer S17+ در ابتدا با بهره گیری از ۲ فنی که در انتهای آن نصب شده است، هوای داخل دستگاه را به بیرون منتقل می کند. این کار باعث تهویه مطبوع و همچنین کاهش حرارت ماینر می شود. سپس دستگاه با استفاده از ۲ فن که در جلوی آن به کار گرفته شده است، هوای بیرون را به داخل ماینر منتقل می کند. این روند گردش هوای دستگاه باعث می شود تا ماینر خنک شده و قطعات آن بدون ایجاد هیچ مشکلی کار کنند. همچنین این دستگاه ماینر Antminer S17+ می تواند در دمای ۱۰- تا ۴۰ °C و مقدار رطوبت ۵ - ۹۵٪ به خوبی و بدون ایجاد هیچگونه مشکلی کار کند.

ارزهای تولیدی ماینر Antminer S17+ 76Th

الگوریتم این دستگاه استخراج ارزهای دیجیتالی، SHA-256 است که با این الگوریتم ارزهای زیر را میتوان استخراج کرد:

- bitcoin
- bitcoin cash
- acoin
- peercoin
- curecoin
- joulecoin
- emark
- unbreakable
- crown
- terracoin

مشخصات دستگاه ماینر: Antminer S17+ 76Th

| | |
|--------------|-------------------|
| سازنده | Bitmain |
| مدل | +Antminer S17 |
| تاریخ انتشار | December 2019 |
| ابعاد | ۱۷۸ × ۲۹۸ × ۳۰۴mm |
| چیپست | BM1397 |
| اندازه چیپ | ۷نانومتر |
| تعداد چیپ | ۱۹۵ |

قابل توجه مدیران سایتها؛ فروش و انتشار محتوای این طرح در اینترنت شرعاً و قانوناً حرام و جرم است و در صورت مشاهده برخورد قانونی خواهد شد

startway.ir startline.ir first90day.ir

| | |
|-------------|-----------|
| وزن | ۹۸۰۰g |
| میزان صدا | ۸۲db |
| تعداد فن | ۴ |
| پاور | ۳۰۴۰W |
| ولتاژ | ۱۲۷ |
| راه ارتباطی | Ethernet |
| دمای مطلوب | ۵ - ۴۵ °C |
| رطوبت مطلوب | ۵ - ۹۵ % |

قابل توجه مدیران سایتها؛ فروش و انتشار محتوای این طرح در اینترنت شرعاً و قانوناً حرام و جرم است و در صورت مشاهده برخورد قانونی خواهد شد

startway.ir startline.ir first90day.ir

۲-۱۰- محاسبه سودآوری

سودآوری ماهانه هر دستگاه ASIC به دلار و تومان محاسبه شده است.

سود خالص ماهانه

\$219.27

4,944,583 تومان

محاسبات ماهانه :

| | |
|-----------------|-----------------|
| هزینه برق مصرفی | 196,992 تومان |
| کارمزد استخراج | \$ 1.15 |
| درآمد اصلی | 0.019323 BTC |
| درآمد به تومان | 5,167,412 تومان |
| درآمد به دلار | \$ 229.15 |

دلار با نرخ 22,550 تومان محاسبه شده است

Hash Rate

نرخ هش

76

Th/s

Power consumption (w)

برق مصرفی به وات

3040

W

Cost per KWh

هزینه هر کیلو وات ساعت برق

965

تومان

متوسط صادراتی

Pool Fee (%)

کارمزد استخراج

1

%

نرخ هش کل شبکه :

Ph/s 126,371.97

پاداش بلاک :

7.14 واحد

درآمد سالانه شبکه :

\$ 4,635,913,748.17

سختی شبکه :

16,947,802M

زمان بلاک :

9m 36s

درآمد ماهانه شبکه :

\$ 381,034,006.70

الگوریتم :

SHA-256

حجم بازار :

219 میلیارد دلار

درآمد روزانه شبکه :

\$ 12,701,133.56

قیمت فعلی BTC

\$ 11,859.13

267,423,494 تومان

قابل توجه مدیران سایتها؛ فروش و انتشار محتوای این طرح در اینترنت شرعاً و قانوناً حرام و جرم است و در صورت مشاهده برخورد قانونی خواهد شد

startway.ir startline.ir first90day.ir

۳- بررسی فنی طرح :

۳-۱- هدف از اجرای طرح

این طرح توجیهی برای استخراج ارز دیجیتال بیت کوین می باشد.

در این فصل به بررسی پارامترهای اقتصادی طرح می پردازیم. و به طور کلی اقتصادی بودن طرح ماینینگ را با اعداد و ارقام سنجش می کنیم.

برای توجیه پذیر بودن یک طرح پارامترهای مهمی همچون نقطه سربسر و IRR نقش کلیدی را ایفا خواهند کرد.

مهم: برای اجرای این طرح نیازی به خرید زمین احساس نمی شود و اجاره یک سوله و یا هر مکان سرپوشیده و به دور از محیط شهری و روستایی (استفاده از برق شهری و روستایی ممنوع است) می توان این کار را استارت زد.

| ردیف | شرح | زیربنا (m2) | هزینه رهن (میلیون ریال) | هزینه کل (میلیون ریال) |
|------|----------------|-------------|-------------------------|------------------------|
| ۱ | هزینه رهن مکان | ۷۰ تا ۱۰۰ | ۲۵۰ | ۲۵۰ |
| | جمع کل | | | ۲۵۰ |

ماشین آلات و وسایل نقلیه

| ردیف | شرح | تعداد | هزینه کل (میلیون ریال) |
|--------|--------------------|-------|------------------------|
| ۱ | دستگاه Asic | ۱۰ | ۴۹۰۰ |
| ۲ | فن خنک کننده | ۲ | ۱۲ |
| ۳ | قفسه و کابینت | ۱ | ۳۰ |
| ۴ | کابل برق | - | ۵۰ |
| ۵ | مودم | ۲ | ۲۰ |
| ۶ | سوئیچ ۱۶ پورت | ۱ | ۴,۵۰ |
| ۷ | دماسنج و رطوبت سنج | ۱ | ۱ |
| ۸ | تابلو برق ۳ فاز | ۱ | ۵۰ |
| جمع کل | | | ۵۰۶۸ |

تاسیسات عمومی و تجهیزات

| ردیف | شرح | تعداد | هزینه کل (میلیون ریال) |
|--------|------------------------------------|-------|------------------------|
| ۱ | حق انشعاب برق+هزینه کابل کشی و ... | ۱ | موجود |
| جمع کل | | | موجود |

قابل توجه مدیران سایتها؛ فروش و انتشار محتوای این طرح در اینترنت شرعاً و قانوناً حرام و جرم است و در صورت مشاهده برخورد قانونی خواهد شد

startway.ir startline.ir first90day.ir

هزینه برق و اینترنت

| ردیف | مصارف سالانه | هزینه کل (میلیون ریال) |
|------|-------------------|------------------------|
| ۱ | برق مصرفی ماینرها | ۱۹,۷ |
| ۲ | برق مصرفی متفرقه | ۲۵,۵ |
| ۳ | اینترنت مصرفی | ۱۲ |

* برق مصرفی ماینرها هنگام محاسبه درآمد هر دستگاه محاسبه شده است.

برآورد هزینه تعمیرات و نگهداری

| ردیف | شرح | ارزش دارایی | نرخ | هزینه کل (میلیون ریال) |
|------|-----------------|-------------|-----|------------------------|
| ۱ | ساختمان و محوطه | - | ۳٪ | - |
| ۲ | تاسیسات | - | ۴٪ | - |
| ۳ | ماشین آلات | ۵۰۶۸ | ۱۰٪ | ۵۰۶,۸۰ |
| ۴ | وسایل نقلیه | ۰ | ۱۰٪ | ۰ |
| ۵ | تاسیسات اداری | - | ۳٪ | - |
| جمع: | | | | ۵۰۶,۸۰ |

قابل توجه مدیران سایتها؛ فروش و انتشار محتوای این طرح در اینترنت شرعاً و قانوناً حرام و جرم است و در صورت مشاهده برخورد قانونی خواهد شد

startway.ir startline.ir first90day.ir

برآورد هزینه ثابت و متغیر
هزینه های سرمایه ای :

| ردیف | شرح | هزینه کل (میلیون ریال) |
|------------------------------|-------------|------------------------|
| ۱ | زمین | - |
| ۲ | ساختمان | - |
| ۳ | ماشین آلات | ۵۰۶۸ |
| ۴ | تاسیسات | ۰ |
| ۵ | وسایل نقلیه | ۰ |
| جمع: | | ۵۰۶۸ |
| پیش بینی نشده ۵٪ | | ۲۵۳ |
| هزینه های قبل از بهره برداری | | ۳۸۰ |
| کل هزینه های فاز ساخت | | ۵۷۰۱ |
| سرمایه در گردش | | ۵۸ |
| جمع کل: | | ۵۷۵۹ |

هزینه های قبل از بهره برداری:

| ردیف | شرح | هزینه کل (میلیون ریال) |
|------|------------------------|------------------------|
| ۱ | هزینه نصب و راه اندازی | ۳۰ |
| ۲ | هزینه های اخذ مجوز | ۷۰ |
| ۳ | تهیه طرح توجیهی | ۳۰ |
| ۴ | ودیعہ وام | ۲۵۰ |
| جمع: | | ۳۸۰ |

قابل توجه مدیران سایتها؛ فروش و انتشار محتوای این طرح در اینترنت شرعاً و قانوناً حرام و جرم است و در صورت مشاهده برخورد قانونی خواهد شد

startway.ir startline.ir first90day.ir

بهای تمام شده سالانه محصولات - کل

میلیون ریال

| بهره برداری ۱۳۹۹/۰۹-۱۳۹۹/۱۲ | بهره برداری ۱۴۰۰ | بهره برداری ۱۴۰۱ | بهره برداری ۱۴۰۲ | بهره برداری ۱۴۰۳ | بهره برداری ۱۴۰۴ |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| ۹۰۰ | ۹۱۳ | ۹۱۳ | ۹۱۳ | ۹۱۳ | ۹۱۳ |
| درصد بکارگیری ظرفیت تولید (%) | | | | | |
| مواد خام | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| ملزومات کارخانه | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| یوتیلیتی | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| انرژی | ۲۰ | ۳۸ | ۳۸ | ۳۸ | ۳۸ |
| قطعات یدکی مصرف شده | ۰ | ۲۰ | ۲۰ | ۲۰ | ۲۰ |
| تعمیرات ، نگهداری، مواد اولیه | ۰ | ۵۰۷ | ۵۰۷ | ۵۰۷ | ۵۰۷ |
| حق امتیاز | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| دستمزد | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| هزینه های بالاسری دستمزد(از جمله مالیات) | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| هزینه های سربار کارخانه | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| هزینه های تولید (کارخانه) | ۲۰ | ۵۶۴ | ۵۶۴ | ۵۶۴ | ۵۶۴ |
| هزینه های اداری | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| هزینه های عملیاتی | ۲۰ | ۵۶۴ | ۵۶۴ | ۵۶۴ | ۵۶۴ |
| استهلاک | ۳۸۰ | ۱,۱۴۰ | ۱,۱۴۰ | ۱,۱۴۰ | ۷۶۰ |
| هزینه های تامین مالی | ۱۱ | ۴۲ | ۴۲ | ۴۲ | ۴۲ |
| کل هزینه های تولید | ۴۱۱ | ۱,۷۴۷ | ۱,۷۴۷ | ۱,۷۴۷ | ۱,۳۶۶ |
| هزینه های بازاریابی مستقیم | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| بهای تمام شده محصولات | ۴۱۱ | ۱,۷۴۷ | ۱,۷۴۷ | ۱,۷۴۷ | ۱,۳۶۶ |

قابل توجه مدیران سایتها؛ فروش و انتشار محتوای این طرح در اینترنت شرعاً و قانوناً حرام و جرم است و در صورت مشاهده برخورد قانونی خواهد شد

startway.ir startline.ir first90day.ir

جزئیات استخراج و درآمد ماهانه برای هر دستگاه antminer s17+ 76th

| | |
|---|--------------|
| برق مصرفی(وات) | ۳۰۴۰ |
| هزینه هر کیلووات ساعت برق (متوسط صادراتی) | ۹۶۵ تومان |
| هش ریت(th/s) | ۷۶ |
| کارمزد استخر استخراج | ۱ درصد |
| نرخ کنونی دلار | ۲۲,۵۵۰ تومان |

محاسبات ماهانه برای هر ماینر

| | |
|------------------------------|-----------------|
| هزینه برق مصرفی | ۱۹۶,۹۹۲ تومان |
| کارمزد استخر | \$ ۱,۱۵ |
| درآمد اصلی | BTC ۰,۰۱۹۳۲۳ |
| درآمد به تومان | ۵,۱۶۷,۴۱۲ تومان |
| درآمد به دلار | \$ ۲۲۹,۱۵ |
| سود ناخالص هر ماینر به دلار | \$ ۲۱۹,۲۷ |
| سود ناخالص هر ماینر به تومان | ۴,۹۴۴,۵۸۳ تومان |

قابل توجه مدیران سایتها؛ فروش و انتشار محتوای این طرح در اینترنت شرعاً و قانوناً حرام و جرم است و در صورت مشاهده برخورد قانونی خواهد شد

startway.ir startline.ir first90day.ir

درآمد حاصل از استخراج:

| ردیف | شرح | تعداد کل دستگاه ها | درآمد سالانه هر دستگاه (ریال) | درآمد کل (ریال) |
|--------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------------|-----------------|
| ۱ | درآمد حاصل از استخراج | ۱۰ | $۵۹۳,۳۴۹,۹۶۰ = ۱۲ \times ۴۹,۴۴۵,۸۳۰$ | ۵,۹۳۳,۴۹۹,۶۰۰ |
| جمع به میلیون ریال | | | | ۵۹۳۴ |

قابل توجه مدیران سایتها؛ فروش و انتشار محتوای این طرح در اینترنت شرعاً و قانوناً حرام و جرم است و در صورت مشاهده برخورد قانونی خواهد شد

startway.ir startline.ir first90day.ir

جداول

جدول خلاصه عملکرد پروژه

| کل هزینه های ثابت سرمایه گذاری | کل فاز ساخت | کل فاز تولید | کل سرمایه گذاری |
|-----------------------------------|-------------|--------------|-----------------|
| ۵,۳۲۱ | ۰ | ۰ | ۵,۳۲۱ |
| کل مخارج پیش از تولید | ۳۸۰ | ۰ | ۳۸۰ |
| مخارج پیش از تولید (خالص از بهره) | ۳۸۰ | ۰ | ۳۸۰ |
| بهره | ۰ | ۰ | ۰ |
| افزایش در سرمایه در گردش خالص | ۰ | ۵۸ | ۵۸ |
| کل هزینه های سرمایه گذاری | ۵,۷۰۱ | ۵۸ | ۵,۷۵۹ |

قابل توجه مدیران سایتها؛ فروش و انتشار محتوای این طرح در اینترنت شرعاً و قانوناً حرام و جرم است و در صورت مشاهده برخورد قانونی خواهد شد

startway.ir startline.ir first90day.ir

جریانات نقدی به منظور برنامه ریزی مالی - کل

میلیون ریال

| ساخت | بهره برداری | بهره برداری | بهره برداری | بهره برداری | بهره برداری | بهره برداری |
|----------------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ۱۳۹۹/۰۷-۱۳۹۹/۰۸ | ۱۳۹۹/۰۹-۱۳۹۹/۱۲ | ۱۴۰۰ | ۱۴۰۱ | ۱۴۰۲ | ۱۴۰۳ | ۱۴۰۴ |
| ۰ | ۱,۹۵۱ | ۵,۹۳۵ | ۵,۹۳۵ | ۵,۹۳۵ | ۵,۹۳۵ | ۵,۹۳۵ |
| کل جریانات نقدی ورودی | | | | | | |
| ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| جریانات ورودی وجوه | | | | | | |
| ۰ | ۱,۹۵۱ | ۵,۹۳۵ | ۵,۹۳۵ | ۵,۹۳۵ | ۵,۹۳۵ | ۵,۹۳۵ |
| جریانات ورودی عملیاتی | | | | | | |
| ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| سایر درآمدها | | | | | | |
| ۵,۷۰۱ | ۴۲ | ۶۵۳ | ۶۰۶ | ۶۰۶ | ۶۰۶ | ۶۰۶ |
| کل جریانات نقدی خروجی | | | | | | |
| ۵,۷۰۱ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| افزایش در داراییهای ثابت | | | | | | |
| ۰ | ۱۱ | ۴۷ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| افزایش در داراییهای جاری | | | | | | |
| ۰ | ۲۰ | ۵۶۴ | ۵۶۴ | ۵۶۴ | ۵۶۴ | ۵۶۴ |
| هزینه های عملیاتی | | | | | | |
| ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| هزینه های بازاریابی | | | | | | |
| ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| مالیات بر درآمد(شرکت) | | | | | | |
| ۰ | ۱۱ | ۴۲ | ۴۲ | ۴۲ | ۴۲ | ۴۲ |
| هزینه های تامین مالی | | | | | | |
| ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| بازپرداخت وام | | | | | | |
| ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| سود سهام | | | | | | |
| ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| استرداد حقوق صاحبان سهام | | | | | | |
| -۵,۷۰۱ | ۱,۹۰۹ | ۵,۲۸۲ | ۵,۳۲۹ | ۵,۳۲۹ | ۵,۳۲۹ | ۵,۳۲۹ |
| وجوه اضافی (کسری) | | | | | | |
| -۵,۷۰۱ | -۳,۷۹۲ | ۱,۴۹۰ | ۶,۸۱۸ | ۱۲,۱۴۷ | ۱۷,۴۷۵ | ۲۲,۸۰۴ |
| مانده وجوه نقد تجمعی | | | | | | |
| ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| وجوه اضافی(کسری)خارجی | | | | | | |
| -۵,۷۰۱ | ۱,۹۰۹ | ۵,۲۸۲ | ۵,۳۲۹ | ۵,۳۲۹ | ۵,۳۲۹ | ۵,۳۲۹ |
| وجوه اضافی(کسری) داخلی | | | | | | |
| ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| مانده وجوه نقد تجمعی خارجی | | | | | | |

قابل توجه مدیران سایتها؛ فروش و انتشار محتوای این طرح در اینترنت شرعاً و قانوناً حرام و جرم است و در صورت مشاهده برخورد قانونی خواهد شد

وجوه نقد تنزیل شده - کل سرمایه گذاری شده

میلیون ریال

| ارزش قراضه | ۱۳۹۹/۰۷ | | | | | | |
|------------|---------|--------|--------|--------|----------|-----------|-------------------------------|
| ۱۴۰۵ | ۱۴۰۴ | ۱۴۰۳ | ۱۴۰۲ | ۱۴۰۱ | ۱۴۰۰ | -۱۳۹۹/۱۲ | |
| ۱,۱۹۸ | ۵,۹۳۵ | ۵,۹۳۵ | ۵,۹۳۵ | ۵,۹۳۵ | ۵,۹۳۵ | ۱,۹۵۱ | کل جریان‌ات نقدی ورودی |
| ۰ | ۵,۹۳۵ | ۵,۹۳۵ | ۵,۹۳۵ | ۵,۹۳۵ | ۵,۹۳۵ | ۱,۹۵۱ | جریان‌ات ورودی عملیاتی |
| ۱,۱۹۸ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | سایر درآمدها |
| ۰ | ۵۶۴ | ۵۶۴ | ۵۶۴ | ۵۶۴ | ۶۱۱ | ۵,۷۳۳ | کل جریان‌ات نقدی خروجی |
| ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۵,۷۰۱ | افزایش در دارایی‌های ثابت |
| ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۴۷ | ۱۱ | افزایش در سرمایه در گردش خالص |
| ۰ | ۵۶۴ | ۵۶۴ | ۵۶۴ | ۵۶۴ | ۵۶۴ | ۲۰ | هزینه های عملیاتی |
| ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | هزینه های بازاریابی |
| ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | مالیات بر درآمد(شرکت) |
| ۱,۱۹۸ | ۵,۳۷۱ | ۵,۳۷۱ | ۵,۳۷۱ | ۵,۳۷۱ | ۵,۳۲۴ | -۳,۷۸۱ | خالص جریان‌ات نقدی |
| ۲۴,۲۲۳ | ۲۳,۰۲۴ | ۱۷,۶۵۴ | ۱۲,۲۸۳ | ۶,۹۱۳ | ۱,۵۴۲ | -۳,۷۸۱ | خالص جریان‌ات نقدی تجمعی |
| ۶۱۸ | ۲,۷۷۰ | ۳,۲۶۹ | ۳,۸۵۷ | ۴,۵۵۱ | ۵,۳۲۴ | -۴,۴۶۲ | خالص ارزش فعلی |
| ۱۵,۹۲۷ | ۱۵,۳۰۹ | ۱۲,۵۳۹ | ۹,۲۷۰ | ۵,۴۱۳ | ۸۶۲ | -۴,۴۶۲ | خالص ارزش فعلی تجمعی |
| | | | | | ۱۵,۹۲۷ | در ۱۸.۰۰٪ | خالص ارزش فعلی |
| | | | | | | ۱۴۰.۰۸٪ | نرخ بازده داخلی |
| | | | | | | ۱۴۰.۰۸٪ | نرخ بازده داخلی تعدیل شده |
| | | | | ۱۴۰۰ = | ۱.۷۱ سال | در ۰.۰۰٪ | دوره بازگشت سرمایه عادی |
| | | | | ۱۴۰۰ = | ۱.۸۴ سال | در ۱۸.۰۰٪ | دوره بازگشت سرمایه متحرک |
| | | | | | | ۲ | نسبت خالص ارزش فعلی |

قابل توجه مدیران سایتها؛ فروش و انتشار محتوای این طرح در اینترنت شرعاً و قانوناً حرام و جرم است و در صورت مشاهده برخورد قانونی خواهد شد

صورتحساب سود و زیان

میلیون ریال

| بهره برداری | بهره برداری | بهره برداری | بهره برداری | بهره برداری | بهره برداری |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۳ | ۱۴۰۲ | ۱۴۰۱ | ۱۴۰۰ | ۱۳۹۹/۰۹-۱۳۹۹/۱۲ |
| درآمد فروش | ۵,۹۳۵ | ۵,۹۳۵ | ۵,۹۳۵ | ۵,۹۳۵ | ۱,۹۵۱ |
| منهای هزینه های متغیر | ۵۲۷ | ۵۲۷ | ۵۲۷ | ۵۲۷ | ۰ |
| حاشیه سود | ۵,۴۰۸ | ۵,۴۰۸ | ۵,۴۰۸ | ۵,۴۰۸ | ۱,۹۵۱ |
| % از درآمد فروش | ۹۱ | ۹۱ | ۹۱ | ۹۱ | ۱۰۰ |
| منهای هزینه های ثابت | ۸۰ | ۸۴۰ | ۱,۲۲۰ | ۱,۲۲۰ | ۴۱۱ |
| حاشیه عملیاتی | ۵,۳۲۹ | ۴,۵۶۸ | ۴,۱۸۸ | ۴,۱۸۸ | ۱,۵۴۰ |
| % از درآمد فروش | ۹۰ | ۷۷ | ۷۱ | ۷۱ | ۷۹ |
| بهره سپرده های کوتاه مدت | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| هزینه های تامین مالی | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| سود ناخالص عملیاتی | ۵,۳۲۹ | ۴,۵۶۸ | ۴,۱۸۸ | ۴,۱۸۸ | ۱,۵۴۰ |
| % از درآمد فروش | ۹۰ | ۷۷ | ۷۱ | ۷۱ | ۷۹ |
| درآمد غیر مترقبه | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| زیان غیر مترقبه | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| ذخایر استهلاک | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| سود ناخالص | ۵,۳۲۹ | ۴,۵۶۸ | ۴,۱۸۸ | ۴,۱۸۸ | ۱,۵۴۰ |
| ذخایر سرمایه گذاری | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| سود مشمول مالیات | ۵,۳۲۹ | ۴,۵۶۸ | ۴,۱۸۸ | ۴,۱۸۸ | ۱,۵۴۰ |
| مالیات بر درآمد (شرکت) | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ |
| سود خالص | ۵,۳۲۹ | ۴,۵۶۸ | ۴,۱۸۸ | ۴,۱۸۸ | ۱,۵۴۰ |

قابل توجه مدیران سایتها؛ فروش و انتشار محتوای این طرح در اینترنت شرعاً و قانوناً حرام و جرم است و در صورت مشاهده برخورد قانونی خواهد شد

startway.ir startline.ir first90day.ir

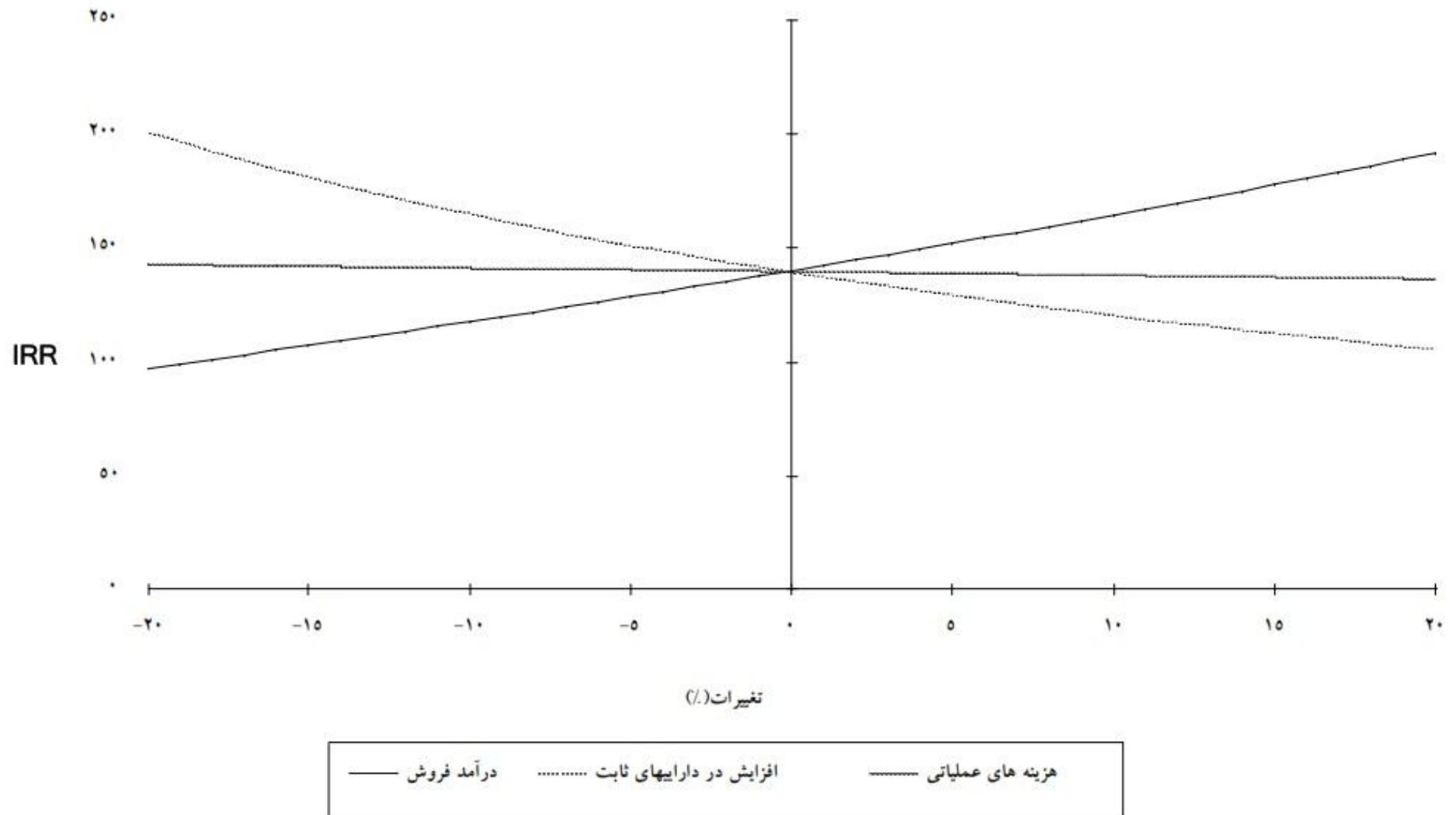
تراز نامه پیش بینی شده

میلیون ریال

| ۱۳۹۹/۰۷ | | | | | |
|--|---------|---------|---------|--------|----------|
| ۱۴۰۴ | ۱۴۰۳ | ۱۴۰۲ | ۱۴۰۱ | ۱۴۰۰ | -۱۳۹۹/۱۲ |
| ۲۴,۰۰۲ | ۱۸,۶۷۴ | ۱۴,۱۰۵ | ۹,۹۱۷ | ۵,۷۲۹ | ۵,۳۳۲ |
| کل داراییها | | | | | |
| ۲۲,۸۶۲ | ۱۷,۵۳۴ | ۱۲,۲۰۵ | ۶,۸۷۷ | ۱,۵۴۸ | ۱۱ |
| کل داراییهای جاری | | | | | |
| ۱,۱۴۰ | ۱,۱۴۰ | ۱,۹۰۰ | ۳,۰۴۰ | ۴,۱۸۱ | ۵,۳۲۱ |
| کل داراییهای ثابت، خالص از استهلاك | | | | | |
| . | . | . | . | . | . |
| زیان انباشته قابل انتقال به سالهای آتی | | | | | |
| . | . | . | . | . | . |
| زیان در سال جاری | | | | | |
| ۲۴,۰۰۲ | ۱۸,۶۷۴ | ۱۴,۱۰۵ | ۹,۹۱۷ | ۵,۷۲۹ | ۵,۳۳۲ |
| کل بدهی ها | | | | | |
| . | . | . | . | . | ۳,۷۹۲ |
| کل بدهی های جاری | | | | | |
| . | . | . | . | . | . |
| کل بدهی های بلند مدت | | | | | |
| . | . | . | . | . | . |
| کل حقوق صاحبان سهام | | | | | |
| ۱۸,۶۷۴ | ۱۴,۱۰۵ | ۹,۹۱۷ | ۵,۷۲۹ | ۱,۵۴۰ | . |
| ذخایر، سود انباشته اول دوره | | | | | |
| ۵,۳۲۹ | ۴,۵۶۸ | ۴,۱۸۸ | ۴,۱۸۸ | ۴,۱۸۸ | ۱,۵۴۰ |
| سود باقیمانده | | | | | |
| ۲۴,۰۰۲ | ۱۸,۶۷۴ | ۱۴,۱۰۵ | ۹,۹۱۷ | ۵,۷۲۹ | ۱,۵۴۰ |
| ثروت خالص | | | | | |
| نسبتها | | | | | |
| . | . | . | . | . | . |
| نسبت حقوق صاحبان سهام به کل بدهی ها(%) | | | | | |
| ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۱۰۰ | ۲۹ |
| نسبت ثروت خالص به کل بدهی ها(%) | | | | | |
| . | . | . | . | . | . |
| نسبت بدهی بلند مدت به ثروت خالص | | | | | |
| ۶۸۵,۸۷۰ | ۵۳۶,۰۱۴ | ۳۶۶,۱۵۷ | ۲۰۶,۳۰۱ | ۴۶,۷۰۳ | . |
| نسبت داراییهای جاری به بدهی های جاری | | | | | |

قابل توجه مدیران سایتها؛ فروش و انتشار محتوای این طرح در اینترنت شرعاً و قانوناً حرام و جرم است و در صورت مشاهده برخورد قانونی خواهد شد

حساسیت IRR (نتایج سالانه)
(میلیون ریال)



قابل توجه مدیران سایتها؛ فروش و انتشار محتوای این طرح در اینترنت شرعاً و قانوناً حرام و جرم است و در صورت مشاهده برخورد قانونی خواهد شد

startway.ir startline.ir first90day.ir

| هزینه های عملیاتی | افزایش در داراییهای ثابت | درآمد فروش | تغییرات (%) |
|-------------------|--------------------------|------------|-------------|
| % ۱۴۳.۲۷ | % ۲۰۱.۷۰ | % ۹۷.۳۱ | % -۲۰.۰۰ |
| % ۱۴۲.۶۳ | % ۱۸۵.۵۴ | % ۱۰۵.۲۹ | % -۱۶.۰۰ |
| % ۱۴۱.۹۹ | % ۱۷۱.۷۱ | % ۱۱۳.۵۴ | % -۱۲.۰۰ |
| % ۱۴۱.۳۵ | % ۱۵۹.۷۶ | % ۱۲۲.۰۷ | % -۸.۰۰ |
| % ۱۴۰.۷۱ | % ۱۴۹.۳۰ | % ۱۳۰.۹۱ | % -۴.۰۰ |
| % ۱۴۰.۰۸ | % ۱۴۰.۰۸ | % ۱۴۰.۰۸ | % ۰.۰۰ |
| % ۱۳۹.۴۴ | % ۱۳۱.۸۷ | % ۱۴۹.۶۱ | % ۴.۰۰ |
| % ۱۳۸.۸۰ | % ۱۲۴.۵۲ | % ۱۵۹.۵۲ | % ۸.۰۰ |
| % ۱۳۸.۱۷ | % ۱۱۷.۸۹ | % ۱۶۹.۸۵ | % ۱۲.۰۰ |
| % ۱۳۷.۵۳ | % ۱۱۱.۸۹ | % ۱۸۰.۶۲ | % ۱۶.۰۰ |
| % ۱۳۶.۸۹ | % ۱۰۶.۴۱ | % ۱۹۱.۸۷ | % ۲۰.۰۰ |

قابل توجه مدیران ساینها؛ فروش و انتشار محتوای این طرح در اینترنت شرعاً و قانوناً حرام و جرم است و در صورت مشاهده برخورد قانونی خواهد شد

startway.ir startline.ir first90day.ir